ViewSonic®

PJ588D/PJ568D/PJ508D
DLP Projector

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手冊（简体）



Model No. : VS11581
VS11580
VS11579

电磁相容信息

FCC**声明**

本设备符合FCC规则第15部分的规定。其操作遵循下面两个条件：（1）本设备不会导致有害干扰；（2）本设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

本设备已通过测试，并符合FCC规则第15部分B级数位装置的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视收讯产生有害干扰，（可透过开、关设备判定），建议用户尝试以下方法消除干扰：

重新调整或放置接收天线。重新调整或放置接收天线。
增加设备与无线接收设备之间的间距。
将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
洽询销售商或具有无线电/电视经验的技术人员请求帮助。

警告: 请注意，若未经符合性负责方的明确许可而对本装置进行任何未经授权之更改或修改，可能会导致用户丧失操作本设备的权限。

加拿大

本B级数码设备符合加拿大有干扰设备管理规定的所有要求。
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

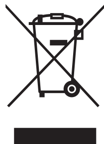
针对欧盟国家的CE**符合性**



此设备在"电磁兼容"方面符合EEC指令89/336/EEC以及92/31/EEC和93/68/EEC Art.5等修正指令的要求，在"安全"方面符合73/23/EEC及93/68/EEC Art.13修正指令的要求。

以下信息仅适用于欧盟（EU）**成员国**:

右侧所示的符号符合《处理废弃电子产品（WEEE）指令2002/96/EC》之规定。



凡标有此符号的产品不得作为城市废品加以处理，而必须按照当地有关法律利用贵国或贵地区的废品回收及收集系统而加以处理。

重要的安全指示

1. 阅读指示。
2. 保管指示。
3. 注意警告事项。
4. 遵照指示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告：为减低火灾或电击的危险，请勿将此产品暴露在雨或潮湿的环境中。
6. 仅用干布擦干净。
7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。
8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器（如扩音器）的地方安装本设备。
9. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。
10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。
11. 仅使用制造商所指定之装置/附件。
12. 只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。



13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。
14. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

中国电子信息产品污染控制标识要求

本产品有毒有害物质或元素的名称及含量标识如下表：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr6+）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外壳壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件※	×	○	×	○	○	○
电源线/适配器	×	○	×	○	○	○
外部信号连接线	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	×	○	○	○
遥控器（含电池）	×	○	×	○	○	○

※：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打"×"的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

版权信息

Macintosh和Power Macintosh是苹果计算机公司的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT和Windows徽标是Microsoft Corporation在美国和其它国家的注册商标。

ViewSonic、三只鸟徽标、OnView、ViewMatch和ViewMeter是ViewSonic Corporation的注册商标。

VESA是视频电子标准协会的注册商标。DPMS和DDC是VESA的商标。

PS/2、VGA和XGA是IBM公司的注册商标。

免责声明：ViewSonic公司将不对此文件中出现的技术、编辑错误或遗漏负责；也不对因提供本材料，或因操作本产品之性能或使用所造成意外或衍生的损坏负责。

为了持续产品改良的利益，ViewSonic公司保留在没有通知的情况下更改此产品规格的权利。本文件中信息如有修改，恕不另行通知。

产品登记

为满足您日后的需要，并且使您能接收最新发布的所有附加产品的信息，请通过互联网登记您的产品，网址为：www.viewsonic.com。您还可用ViewSonic精灵光盘打印登记表，填好后请邮寄或传真给ViewSonic。

用户记录

产品名:	PJ588D/PJ568D/PJ508D ViewSonic DLP Projector
型号:	VS11581/VS11580/VS11579
文件号:	PJ588D-1_UG_SCH Rev. 1C 05-22-07 PJ568D-1_UG_SCH Rev. 1C 05-22-07 PJ508D-1_UG_SCH Rev. 1C 05-22-07
序列号:	______________________
购买日期:	______________________

 本产品的灯泡内含水银成份，请遵照地方、国家法律进行妥善处理。

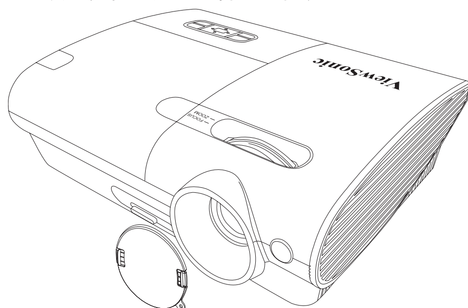
目录

开始 1
产品包装清单 1
投影仪部件图 2
左前视图 *2*
顶视图—OSD按钮和LED *3*
后视图—连接器 *4*
底部视图 *5*
遥控器部件 6
遥控器操作范围 8
投影仪和遥控器按钮 8
设置与操作 10
装入遥控器电池 10
连接输入设备 11
启动和关闭投影仪 12
安全锁 13
调节投影仪水平 14
调节缩放、焦距和梯形校正 15
调节音量 16
屏幕显示菜单设置 17
屏幕显示菜单控制 17
浏览OSD *17*
OSD菜单浏览 *18*
设置OSD语言 19
调整菜单 20
每种输入源支持的调整菜单项 *21*
色温 *21*
配置菜单 22
每种输入源支持的设置菜单项 *22*
高级功能 *23*
用户颜色 *25*
设置菜单 26
特殊功能菜单 27
每种输入源支持的特殊功能菜单项 *28*

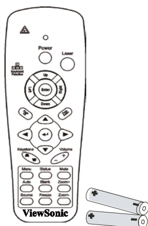
语言菜单 29
状态菜单 30
维护与安全 31
清洁投影仪 33
清洁镜头 *33*
清洁机身 *33*
使用Kensington锁 34
故障排除 35
常见问题和解决方案 35
有关故障排除的提示 35
LED错误消息 36
图像问题 36
投影灯问题 37
遥控器问题 37
音频问题 38
投影仪送修 38
规格 39
规格 39
输入/输出接口 *39*
投影距离和投影大小 40
时钟模式表 42
尺寸 43
客户支持 44

产品包装清单

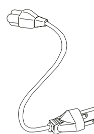
小心地打开投影仪的包装，并检查是否包含以下各项：



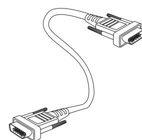
带镜头盖的DLP投影仪



遥控器
（两节AAA电池）



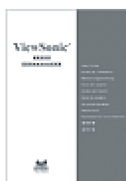
250V电源线



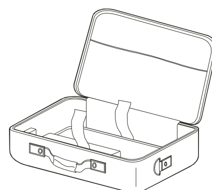
计算机电缆（VGA-VGA）



CD-ROM（本使用手册）



多语言
快速开始指南



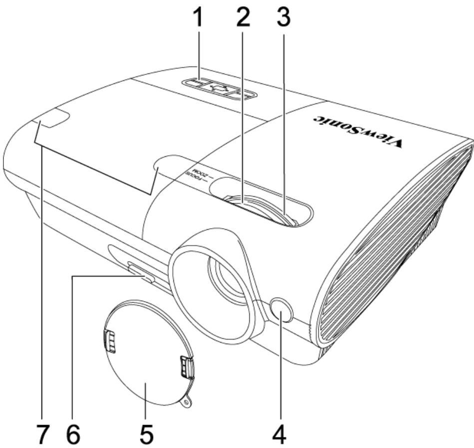
便携包

若发现缺少物品、有损坏现象或设备不工作，请立即与经销商联系。

告诫:
避免在多尘的环境中使用投影仪。
拨下电源线（5-10分钟），待投影仪降至室温后再将投影仪放入便携包中。关闭电源即将投影仪放入包中会导致投影仪损坏。确定盖上了投影灯盖并将投影仪放入了便携包中。

投影仪部件图

左前视图



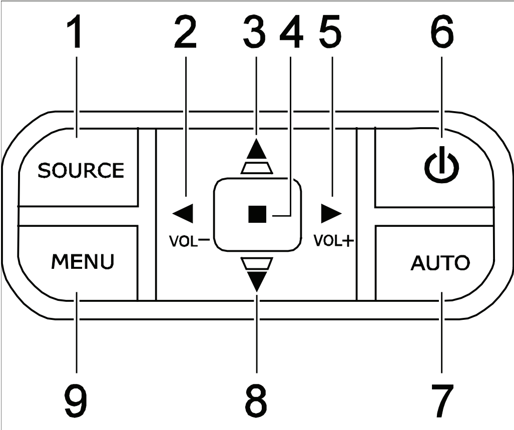
项目	标签	说明	参考页:
1.	OSD 按钮与LED	见下面	*3*
2.	聚焦	调节聚焦投影的图像	*15*
3.	镜头缩放	放大投影的图像	*15*
4.	IR接收器*	接收从遥控器发出的IR信号	*4*
5.	灯盖	不使用时请盖上灯盖以保护投影灯	
6.	高度调节器	按下调节器按钮调节器会下降	*14*
7.	螺丝盖	打开盖放可拧下螺丝	*32*

重要说明:

投影仪的通风口可以保证良好的通风环境，使投影仪灯泡保持较低的温度。不要堵住任何通风口。

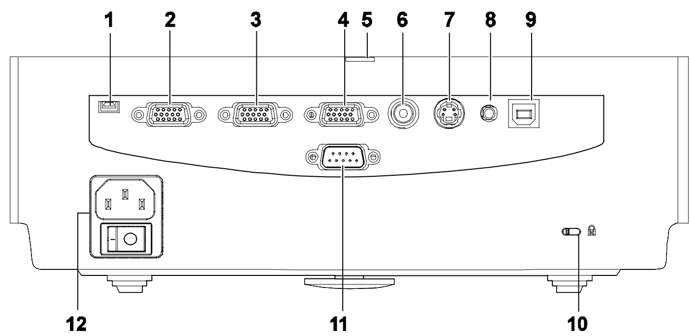
*ViewPen传感器为光学的。

顶视图—OSD按钮和LED



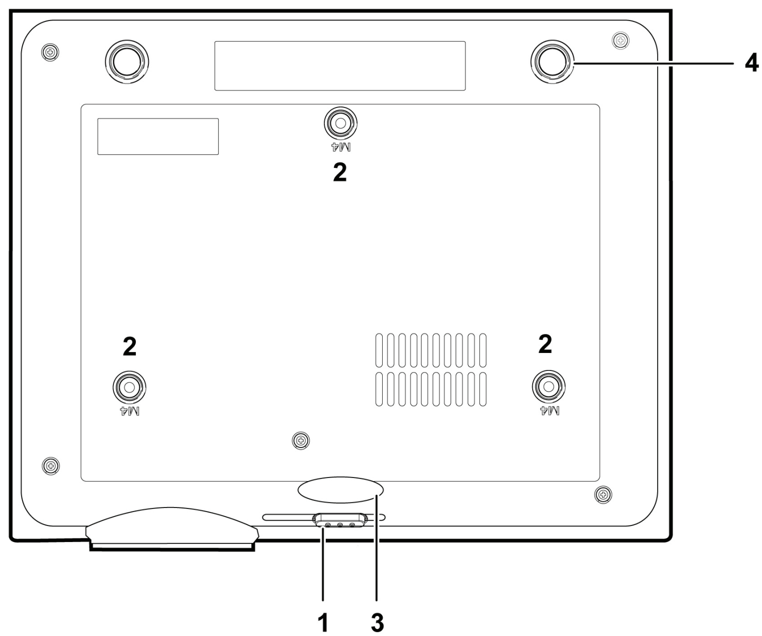
项目	标签	说明	参考页：
1.	数据源	检测输入数据	*17*
2.	音量/左光标	降低音量 查看并更改OSD设置	*16*
3.	梯形校正/上箭头	调节梯形校正（上部变窄）效果 查看并更改OSD设置	*15*
4.	输入	更换OSD菜单设置	*17*
5.	音量/右箭头	增加音量/浏览并更改OSD设置	*16*
6.	电源	打开或关闭投影仪电源	*12*
7.	自动	打开和退出"屏幕显示"（OSD）	*17*
8.	梯形校正/向下箭头	调节梯形校正（底部变窄）效果 查看并更改OSD设置	*15*
9.	Menu（菜单）	打开和退出"屏幕显示"（OSD）	

后视图—连接器



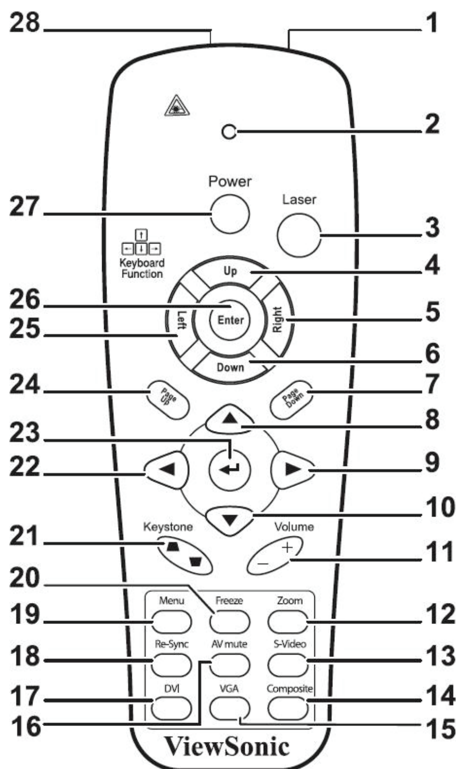
项目	标签	说明	参考页:
1.	ViewPen	用于ViewPen接收器（光学）的小USB接口	
2.	RGB输入（1）	通过VGA线（已提供）与计算机相连	*11*
3.	RGB输入（2）	通过VGA线（已提供）与计算机相连	
4.	RGB输出	连接到监视器	
5.	电源/LED准备	当设备电源打开时LED灯显示	
6.	视频	通过复合视频线（未提供）连接到视频设备	*11*
7.	S-视频	通过S视频线与视频设备相连	
8.	Audio-in（音频输入）	通过音频线（未提供）与音频输入设备相连	
9.	USB	连接USB线（未提供）到计算机	
10.	安全锁	使用梯形校正锁系统与永久不动物体锁在一起	*36*
11.	RS-232	安装控制	
12.	电源连接器	连接（已提供）电源线	*12*

底部视图



项目	标签	说明	参考页:
1.	高度调节器按钮	按下释放高度调节器	*14*
2.	天花板安装孔	请与经销商联系以获取在天花板上安装投影仪的有关信息	
3.	高度调节器按钮	按下调节器按钮调节器会下降	*14*
4.	倾斜调节器	旋转调节器水平调节角度	

遥控器部件



重要说明:

避免在明亮的荧光灯打开时使用投影仪。某些高频荧光灯可能会干扰遥控器操作。

确定遥控器和投影仪之间没有障碍物。如果遥控器和投影仪之间有障碍物，遥控信号可能会被某些如投影仪屏幕之类的反射表面弹回。

项目	标签	说明	参考页:
1.	IR发射器	将信号发送到投影仪	
2.	状态LED	使用遥控器时此灯亮	
3.	激光	用作屏幕指针。	
4.	向上	当通过USB连接计算机时的向上指针	

项目	标签	说明	参考页:
5.	向右	当通过USB连接计算机时的向右指针	
6.	向下	当通过USB连接计算机时的向下指针	
7.	翻下页	当通过USB连接计算机时的翻下页	
8.	向上指针	查看并更改OSD设置	17
9.	向右指针		
10.	向下指针		
11.	音量+/-	调节音量	18
12.	静音	使内置的扬声器静音	
13.	镜头缩放+	增加缩放	
14.	镜头缩放-	减少缩放	
15.	冻结	冻结/取消冻结显示画面	
16.	空白	使屏幕空白	
17.	数据源	检测输入设备	
18.	自动	优化图像相位、轨迹、位置和分辨率	
19.	Menu（菜单）	打开OSD	17
20.	状态	打开OSD状态菜单（此菜单仅当输入设备被检测到时打开）	31
21.	梯形校正顶部/底部	校正图像梯形（上窄/下窄）效果	15
22.	向左指针	查看并更改OSD设置	17
23.	输入	更换OSD菜单设置	
24.	向上翻	当通过USB连接计算机时的翻上页	

项目	标签	说明	参考页:
25.	向左	当通过USB连接计算机时的向左指针	
26.	输入	当通过USB连接计算机时的输入	
27.	电源	打开或关闭投影仪电源	*12*
28.	激光	用作屏幕指示器。切勿直射人眼	

遥控器操作范围

此遥控器使用红外传输控制投影仪。无需将其直接对准投影仪。只要不将遥控器垂直对着投影仪的侧面或后面，遥控器即可在7米（23英尺）的范围内正常工作，并且与投影仪上下可各成30度角。如果投影仪对遥控器的操作没有反应，则请靠近一点。

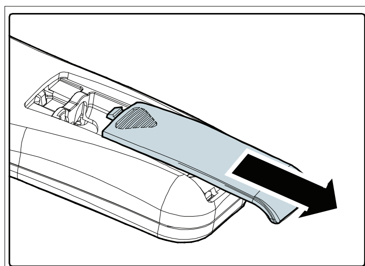
投影仪和遥控器按钮

可使用遥控器或投影仪顶部的按钮对投影仪进行操作。使用遥控器可执行投影仪的所有操作，而使用投影仪上的按钮只能执行部分操作。下图显示了遥控器和投影仪上的相应按钮。

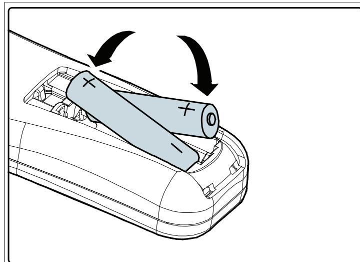
投影仪上的某些按钮具有两种功能。例如：投影仪上的5和12即可以用作向下调节音量也可以用作OSD菜单中的向左箭头。

装入遥控器电池

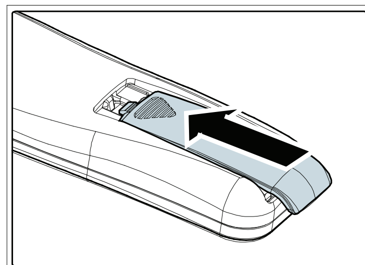
1. 按箭头方向滑动电池盒盖，取下盖子。



2. 按图示电池极性（+/−）放入提供的电池。



3. 重新合上盖子。

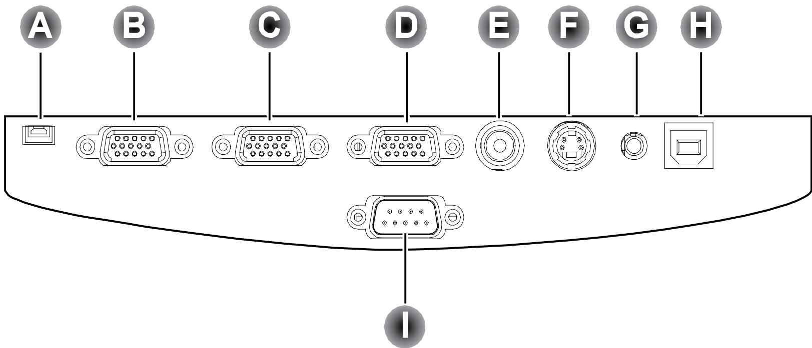


告诫:

仅使用AAA电池。（碱性电池尤佳）。
根据当地法律法规处理废旧电池。
长期不使用投影仪时，请取出电池。

连接输入设备

可以同时将台式机、笔记本和视频设备连接到投影仪。视频设备包括DVD、VCD、和录像机，以及摄像机和数码相机。查看连接设备的使用手册，确认该设备具有相应的输出接口。

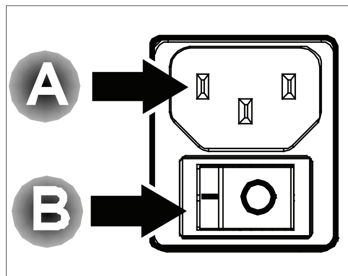


项目	标签	说明
A	ViewPen	用于ViewPen接收器（光学）的小USB接口
B	RGB输入（1）	通过VGA线（未提供）与计算机相连
C	RGB输入（2）	通过VGA线（未提供）与计算机相连
D	RGB输出	通过VGA线（未提供）与监视器相连
E	视频	通过复合视频线（未提供）连接到视频设备
F	S-视频	通过S视频线与视频设备相连
G	Audio-in（音频输入）	通过音频线（未提供）连接到计算机的音频输出接口
H	USB	连接USB线（未提供）到计算机
I	RS-232	保留用于安装控制和固件升级

警告:

为安全起见，请在连接前断开投影仪和要连接设备的所有电源。

启动和关闭投影仪



1. 连接电源线到投影仪（A）。连接另一端到插座。

   打开电源开关（B）。

   电源LED和投影灯准备LED打开。

2. 滑开镜头盖。

3. 启动已连接的设备。

4. 确保就绪LED呈橙色稳定发亮（不闪烁），然后按Power（**电源**）按钮打开投影仪。

   显示投影仪闪烁屏并检测到连接的设备。如果连接的设备是PC，按下该计算机键盘上适当的键可以将显示输出切换至投影仪。（请查阅PC用户手册，确定用于切换显示输出的适当的Fn热键。）

开机画面

5. 如果连接了多个输入设备，请重复按Source（**来源**）按钮，以便在多个设备之间进行切换。



6. 要关闭投影仪，请按Power（**电源**）按钮。当屏幕上出现"电源关闭？/再次按电源开关"消息时，请按Power（**电源**）按钮，即可关闭投影仪。

警告:
移动投影仪前关闭电源并在拔下电源线。

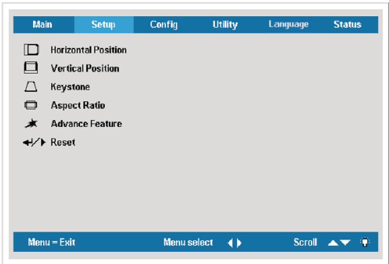
安全锁

你可以利用光标（箭头）键设置口令，以防止未经授权使用投影仪。当启用口令后，当你打开投影仪电源后必须输入口令。（有关使用OSD菜单的帮助信息，参见第18"OSD语言"。）

重要说明:

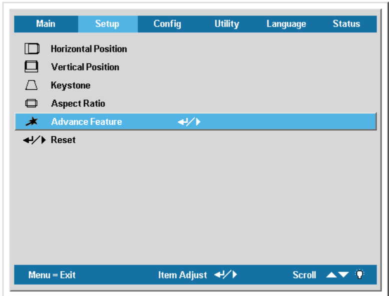
将口令放在安全的地方。没有口令，你将不能使用投影仪。如果你把口令丢了，请联系你的销售商以了解清除口令的相关信息。

1. 按Menu（**菜单**）按钮打开OSD菜单。



2. 按◀▶指针按钮移动到**设置**菜单。

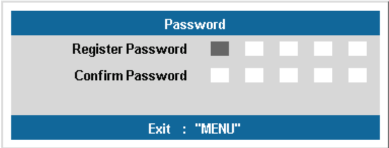
3. 按▲▼指针按钮选择**高级功能**并按**回车**或▶。



4. 按▲▼指针按钮选择**安全锁**。

5. 按◀▶指针按钮选择**启用**。（白色文本为被选择）
   口令对话框自动出现。

6. 你可以在口令区域内使用以下四个键：▲▼◀▶。
   你可以使用包括按5次同样箭头的组合方法进行设置，但不能少于6个箭头。 以任何顺序按光标键设置口令。当你确认了口令后，OK出现。





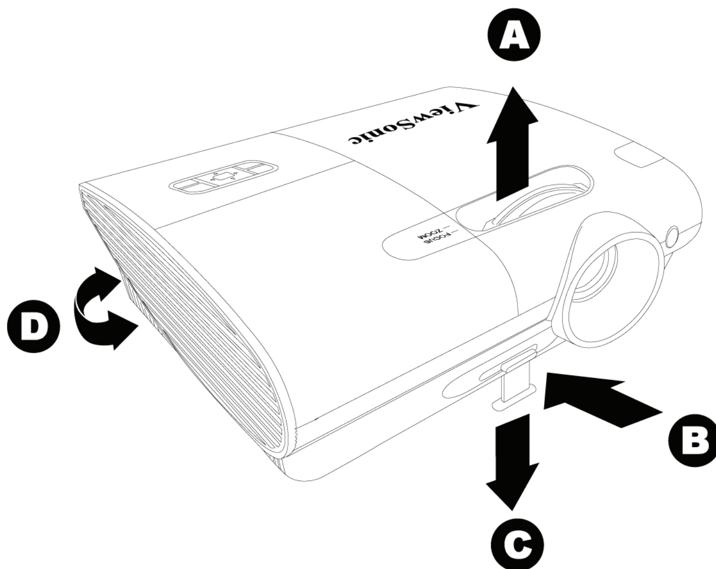
调节投影仪水平

在安装投影仪时注意下列事项：

投影仪桌或台应当水平且稳定。

投影仪的位置与屏幕垂直。

确保线不绊人或不会导致投影仪摔下来。



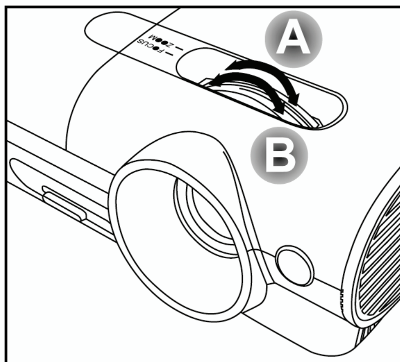
1. **要提高投影仪水平高度，向上抬起投影仪并按下高度调节按键** [B] **以允许高度调节器** [C] **下降。**

2. **要降低投影仪的高度，请按高度调节器按钮** [B]，**并向下压投影仪的顶部。**

3. **要调节图像角度，左右旋转倾斜调节器** [D] **直到出现所需要的角度。**

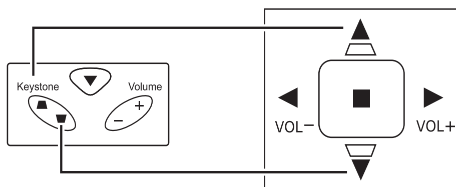
调节缩放、焦距和梯形校正

1. 使用**图像-缩放**控件 [A]（仅在投影仪上有）调整投影图像和屏幕的大小 。



2. 使用**图像-聚焦**控件 [B]（仅在投影仪上有）使投影图像更加清晰。

3. 使用（投影仪或遥控器上的）**梯形校正**按钮修正图像的梯形（上或下宽）效果。



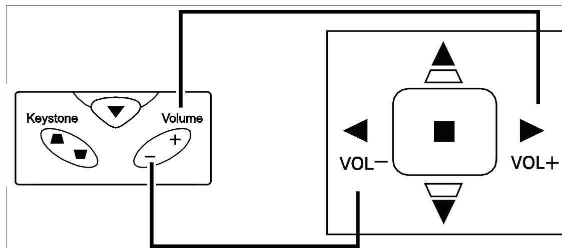
屏幕上出现梯形校正控件。



调节音量

1. 在遥控器上按Volume +/-（**音量**+/-）。

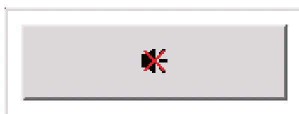
   音量控件出现在屏幕上。



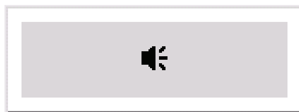
2. 使用Volume +/-按钮调节音量。



3. 按（投影仪或遥控器上的）**静音**按钮关闭音量。



4. 按遥控器上的**音量**+/-或**静音**关闭静音。

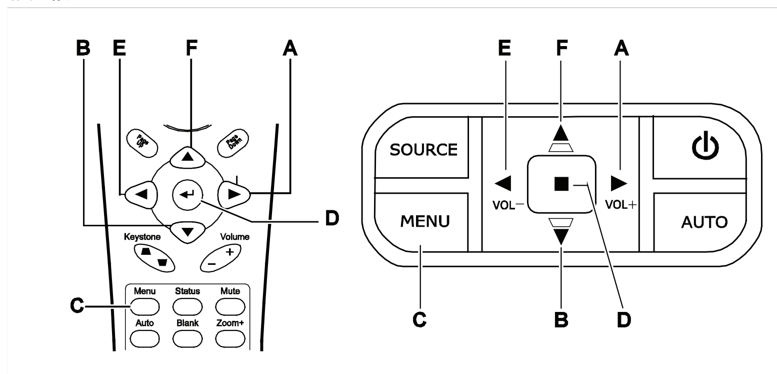


屏幕显示菜单控制

投影仪具有屏幕显示（OSD），您可以利用OSD调整图像和更改各种设置。

浏览OSD

可使用遥控器或投影仪顶部的按钮来浏览和更改OSD的设置。下图显示了遥控器和投影仪上的相应按钮。



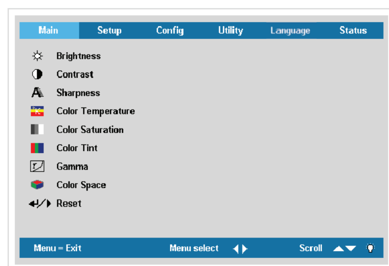
A. 打开OSD，按Menu（**菜单**）按钮。

B. 有6个菜单。按◀▶按钮移动到菜单。

C. 按▲▼按钮在菜单中上下移动。

D. 按◀▶更改设置值。

E. 按Menu（**菜单**）关闭OSD或离开子菜单。



注意:

根据视频源的不同，并不是所有OSD都可用的。例如：在设置菜单中的垂直/水平位置菜单仅用于与PC连接时。不可用于进入更改设置的项目显示为灰色。

OSD菜单浏览

根据以下图示可以迅速找到设置并确定设置的范围。

主菜单	亮度	0 ~ 100
	对比度	0 ~ 100
	清晰度	(1) 1
		(2) 2
		(3) 3 *
		(4) 4
		(5) 5
	色温	
	色彩饱和度	0 ~ 100
	色调	0 ~ 100
	伽码	(1) 简报 *
		(2) MAC
		(3) 剧院
		(4) 图表
		(5) 黑白
	色彩空间	(1) 自动 *
		(2) RGB
		(3) YPbPr
		(4) YCbCr
	恢复原值	

状态	视频信息	
	输入来源	
	软件版本	
	投影灯时数	
	投影灯模式	(1) 环保
		(2) 普通 *
		(3) 增强
	投影灯时数复位	
	白天模式	(1) 开
		(2) 关 *

用户颜色	红色	0 ~ 100
	绿色	0 ~ 100
	蓝色	0 ~ 100
	青绿色	0 ~ 100
	洋红色	0 ~ 100
	黄色	0 ~ 100
	白色	0 ~ 100
	恢复原值	

高级功能	用户颜色	
	白色亮度调整	0 ~ 10
	商标显示	(1) 开 *
		(2) 关
	风扇速度	(1) 普通 *
		(2) 高速
	来源锁	(1) 开 *
		(2) 关
	恢复原值	

工具	视频类型	(1) 自动 *
		(2) NTSC
		(3) PAL
		(4) SECAM
	投影类型	(1) 前方
		(2) 后方
		(3) 前方和天花板
		(4) 后方和天花板
	频率	
	轨迹	0 ~ 100
	数字缩放	
	恢复原值	

设置	屏幕背景	(1) 黑色
		(2) 红色
		(3) 绿色
		(4) 蓝色 *
		(5) 白色
	自动输入源	(1) 开 *
	自动电源关闭	(1) 开 *
		(2) 关
	音量	0 ~ 8
	菜单位置	(1) 左侧
		(2) 右侧
		(3) 居中 *
		(4) 下面
		(5) 上面
	菜单显示	10 ~ 20 秒
	透明菜单	(1) 0% *
		(2) 25%
		(3) 50%
		(4) 75%
		(5) 100%

色温	暖色	
	普通 *	
	冷色	
	用户颜色	
	(1) 红色	0 ~ 100
	(2) 绿色	0 ~ 100
	(3) 蓝色	0 ~ 100

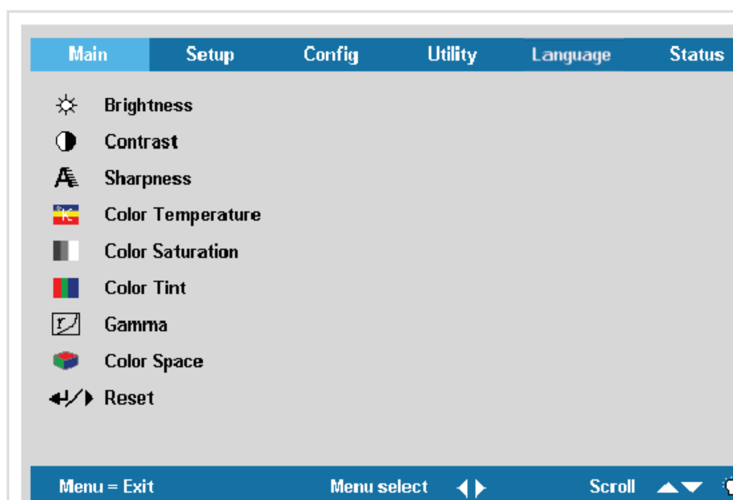
设置	水平位置	0 ~ 100
	垂直位置	0 ~ 100
	垂直位置	-50 ~ +50
	纵横比	(1) 4:3 *
		(2) 16:9
	高级功能	
	恢复原值	

语言	英语
	法语
	西班牙语
	德语
	葡萄牙语
	简体中文
	繁体中文
	俄语
	意大利语

设置OSD语言

阅读本章节时，您可能要参考投影仪上的OSD。在进行其它操作之前，应先设置首选的OSD语言。（默认语言为英语）

1. 按Menu（**菜单**）按钮。出现调整**菜单**。



2. 按◀▶指针按钮，突出**语言**显示工具。

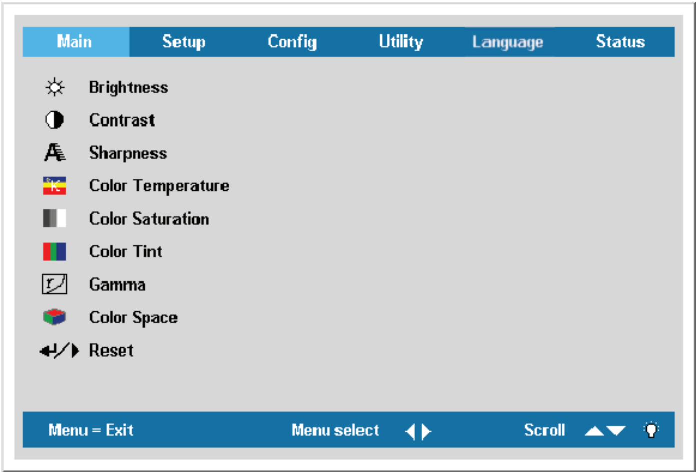


3. 按▲▼直到你需要的语言显示。范围：英语－意大利语

4. 按▶光标按钮确定语言并用**菜单**关闭OSD。

调整菜单

按Menu（**菜单**）按钮打开OSD菜单。按◀▶指针按钮移动到调整**菜单**。按▲▼指针按钮，在**调整菜单**中上下移动。按◀▶更改设置值。



项目	说明	默认值
亮度	按◀▶指针按钮调节亮度（范围：0 – 100）	50
对比度	按◀▶指针按钮调节对比度（范围：0 – 100）	50
清晰度	按◀▶指针按钮调节显示器清晰度（范围：1-5）	3
色温	按输入调节色温设置	—
颜色饱和度	按◀▶指针按钮调节视频饱和度（范围：0 – 100）	50
色调	按◀▶指针按钮调节视频色调/色相（范围：0 – 100）	50
伽马	按◀▶光标按钮调节显示的伽马 *输入 伽马 高度* *PC2.2 高* *MAC 1.8 高* *Video 2.4 低* *Chart 2.2 低* *B&W 2.4 高*	PC
色彩空间	按◀▶指针按钮可调节色彩空间 （范围：Auto – RGB – YPbPr– YCbCr）	自动
重置	将所有调整项设置重置为默认值	—

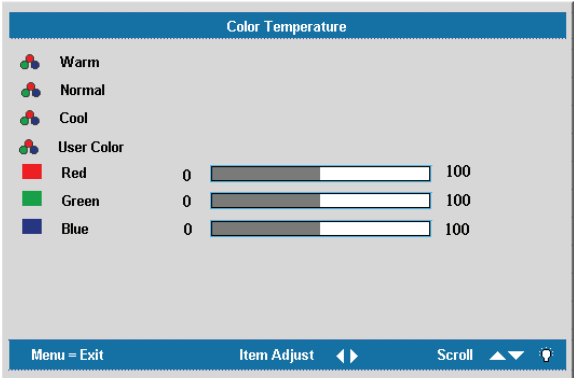
每种输入源支持的调整菜单项

功能	RGB	分量视频	复合视频	S-视频
亮度	x	x	x	x
对比度	x	x	x	x
清晰度	x	x	x	x
色温	x	x	x	x
颜色饱和度		x	x	x
色调		x	x	x
伽马	x	x	x	x
色彩空间	x	x	x	x
重置	x	x	x	x

x=可用于此视频源

色温

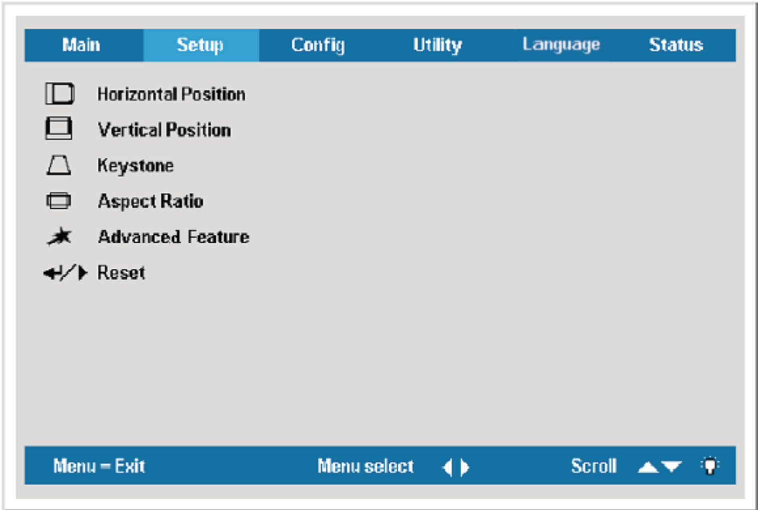
按Menu（**菜单**）按钮打开OSD菜单。按◀▶移动到**调整**菜单。按▲▼移动到**色温**菜单，然后按**输入**或▶。按▲▼上下移动更改设置值。



项目	说明	默认值
暖色	按▲▼光标按钮选择暖色色温。	—
普通	按▲▼光标按钮选择普通色温。	—
冷色	按▲▼光标按钮选择冷色色温。	—
用户模式	按▲▼光标按钮调节用户模式色温。 按◀▶光标按钮R/G/B色水平。 （范围：0-100）	

配置菜单

按Menu（**菜单**）按钮打开OSD菜单。按◀▶指针按钮移动到**设置**菜单。按▲▼指针按钮，在设置菜单中上下移动。按◀▶更改设置值。



项目	说明	默认值
水平位置	按◀▶指针按钮左右移动图像（范围：0 – 100）	50
垂直位置	按◀▶指针按钮上下移动图像（范围：0 – 100）	50
梯形校正	按◀▶指针按钮校正投影图像的失真（范围：-50 – +50）	0
纵横比	按◀▶指针按钮可在4:3标准格式和16:9高清晰度电视（HDTV）格式之间切换	4:3
高级功能	参见第25页的"高级功能"	—
重置	将梯形校正和纵横比重置为默认值	—

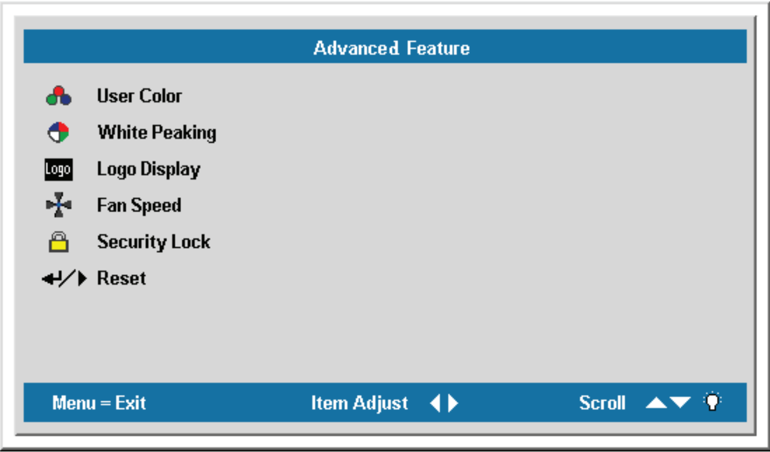
每种输入源支持的设置菜单项

功能	RGB	分量视频	复合视频	S-视频
水平位置	x			
垂直位置	x			
梯形校正	x	x	x	x
纵横比	x	x	x	x
高级功能	x	x	x	x
重置	x	x	x	x

x =可用于此视频源

高级功能

按Menu（**菜单**）按钮打开OSD菜单。按◀▶**设置**菜单。按▲▼移动到**高级功能**菜单，然后按**输入**或▶。按**高级功能**菜单中上下移动。按◀▶更改设置值。



项目	说明	默认值
用户颜色	本功能调节RGB（红、绿、蓝）每种颜色的颜色平衡，以及由用户调节修正的这些颜色的中和色（青色、洋红、黄色和白色）。提高一种颜色的设置会增加此颜色在屏幕上的密度，降低设置会减少此颜色的密度。 按▲▼选择颜色 按◀▶调节选定颜色（范围0 － 100）	80
白色峰值	白色峰值增加最亮的白色输出而不改变黑色和灰色。其只压缩一点白色，不会围住他们或使其模糊。如果你想要更突出的图像，将其向最大值调节；如果想要一个平滑自然的图像，将其向最小值调节。 按◀▶指针调节白色峰值（范围：0 － 10）	数据源：10 视频源：2
Logo显示	当投影仪开始工作时或当无输入源被检测到时按◀▶启动或关闭Logo显示（范围：开一关）	开
风扇速度	按◀▶指针按钮在普通和高速之间选择	普通

注意:

当所处位置高于5000**英尺时，风扇速度必须改为高速**。

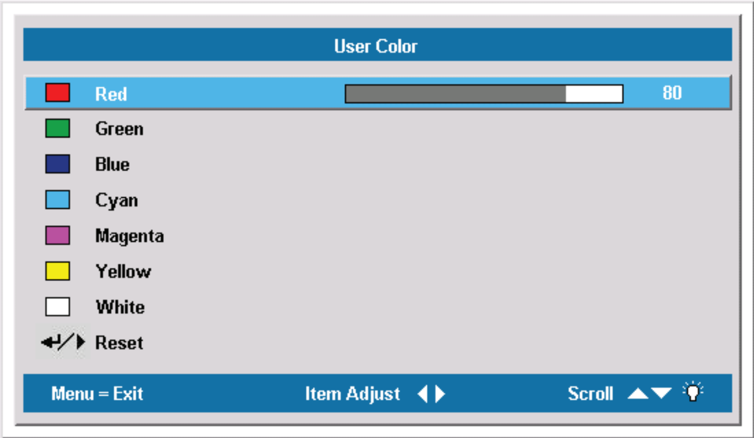
项目	说明	默认值
安全锁	按◀▶指针按钮启用或取消安全锁。当你启用安全锁时，会出现一个注册口令对话框： Password Register Password Confirm Password Exit : "MENU" 你可以在口令区域内使用以下按钮：▲▼◀▶以任何顺序按光标键5次并确认此口令。当启用口令后，每次你打开投影仪电源后必须输入口令。如果安全锁启用，请参见第13页的“设置访问密码（安全锁）”。	关闭
重置	按输入或▶将高级功能设置恢复为默认值。	—

注意:

如果安全锁启用了，你必须在每次打开投影仪电源后输入口令。不过，如果此投影仪已经打开，可在不知道当前口令的情况下取消安全锁。

用户颜色

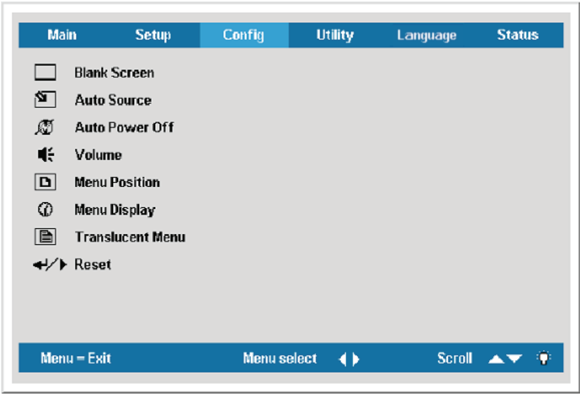
按Menu（**菜单**）按钮打开OSD菜单。按◀▶**设置**菜单。按▲▼移动到**设置菜单**菜单，然后按**输入**或▶。按▲▼移动到**用户颜色**菜单，然后按**输入**或▶。按▲▼上下移动选择一个颜色。按◀▶更改设置值。



项目	说明	默认值
红色	按◀▶指针按钮可调节红色水平（范围：0 – 100）	10
绿色	按◀▶指针按钮可调节绿色水平（范围：0 – 100）	10
蓝色	按◀▶指针按钮可调节蓝色水平（范围：0 – 100）	10
青绿色	按◀▶指针按钮可调节青绿色水平（范围：0 – 100）	10
洋红色	按◀▶指针按钮可调节洋红色水平（范围：0 – 100）	10
黄色	按◀▶指针按钮可调节黄色水平（范围：0 – 100）	10
白色	按◀▶指针按钮可调节白色水平（范围：0 – 100）	80
重置	将所有用户颜色设置重置为默认值	—

设置菜单

按Menu（**菜单**）按钮打开Main菜单。按◀▶指针按钮移动到**设置**菜单。按▲▼指针按钮，在**设置**菜单中上下移动。按◀▶更改设置值。



项目	说明	默认值
空白屏幕	按◀▶键选择用于空白屏幕的背景颜色（范围：黑－红－绿－蓝－白）	蓝色
自动输入源	按◀▶指针按钮可启用或禁用自动信号源检测（范围：开－关）	开
自动电源关闭	按◀▶指针按钮可启用或禁用在投影灯处于非活动状态10分钟后自动关闭投影灯（范围：开－关）	关
音量	按◀▶指针按钮调整音量（范围：0 – 8）	4
菜单位置	按◀▶光标按钮定位屏幕上的OSD（范围：左 – 右 – 中 – 下 – 上）	居中
菜单显示	按◀▶指针按钮可确定OSD的超时延迟时间（范围：10 – 20秒）	15
透明菜单	按◀▶指针按钮设置菜单的透明度（范围：0% – 100%）	0%
重置	将所有设置项设置重置为默认值	—

注意:

设置菜单功能可用于所有视频源。

特殊功能菜单

按Menu（**菜单**）按钮打开**调整**菜单。按◀▶移动到**特殊功能**菜单。按▲▼指针按钮，在**特殊功能**菜单中上下移动。按◀▶更改设置值，然后按**输入**或▶确认新的设置。



<table>
<tr><th>项目</th><th colspan="2">说明</th><th>默认值</th></tr>
<tr><td>视频类型</td><td colspan="2">按◀▶指针按钮可以选择视频标准（范围：自动 – NTSC – PAL – SECAM）</td><td>自动</td></tr>
<tr><td rowspan="5">投影</td><td colspan="2">按◀▶指针按钮从四种投影方式中进行选择：</td><td rowspan="5">桌面安装，屏幕前面 P</td></tr>
<tr><td>P</td><td>桌面安装，屏幕前面</td></tr>
<tr><td>q</td><td>桌面安装，屏幕后面</td></tr>
<tr><td>d</td><td>天花板安装，屏幕前面</td></tr>
<tr><td>b</td><td>天花板安装，屏幕后面</td></tr>
<tr><td>频率</td><td colspan="2">按◀▶指针按钮可调节A/D采样时钟（范围：0° – 180°）</td><td>自动检测</td></tr>
<tr><td>轨迹</td><td colspan="2">按◀▶指针按钮可调节A/D采样数目（范围：1 – 100）</td><td>自动检测</td></tr>
</table>

项目	说明	默认值
数字缩放	用于缩放和摇动调节数字操作按输入或▶出现缩放菜单。 Zoom : ▲▼ Pan : ↵/▶ Exit : "MENU" 按▲放大，按▼缩小。按输入或▶打开摇动菜单。 （你在打开摇动菜单前必须放大。） Pan : ◆ Exit : "MENU" 使用光标键转动已缩放的图像。按Menu（菜单）按钮退出。	—
重置	重置视频类型、视频AGC，投影和数字缩放为默认值。	—

每种输入源支持的特殊功能菜单项

功能	RGB	分量视频	复合视频	S-视频
视频类型			x	x
投影	x	x	x	x
频率	x			
轨迹	x			
数字缩放	x	x	x	x
重置	x	x	x	x

x=可用于此视频源

语言菜单

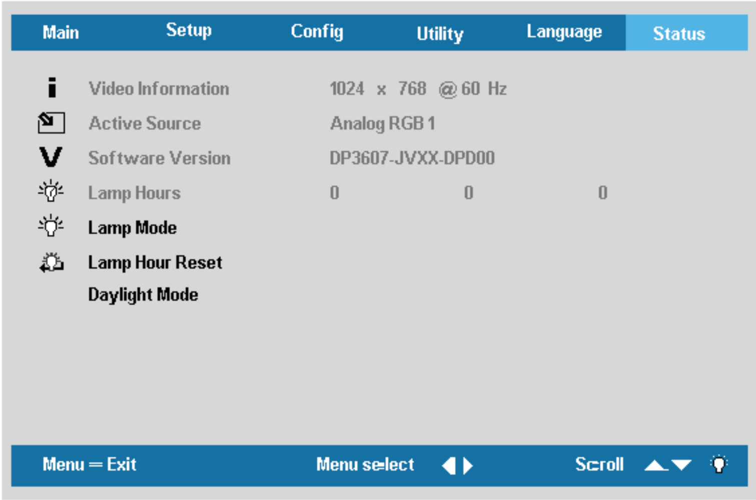
按Menu（**菜单**）按钮打开OSD菜单。按◀▶移动到**语言功能**菜单。按▲▼指针按钮可在**语言**菜单内上下移动。选择值并按输入确认新设置。



项目	说明	默认值
语言	按◀▶光标选择需要的语言。语言选项：英语、法语、西班牙语、德语、葡萄牙语、简体中文、繁体中文、俄语、意大利语。	英语

状态菜单

按Menu（**菜单**）按钮打开Main菜单。按◀▶指针按钮移动到**状态**菜单。按▲▼指针按钮在**状态**菜单中上下移动。



项目	说明	默认值
视频信息	显示RGB/DVI模式的分辨率和刷新率。 显示视频模式的颜色标准。	这些项目仅用于显示
活动源	显示活动源。	
软件版本	显示有关软件版本的信息。	
投影灯时数	显示以节能、普通和增强模式使用过的投影灯小时数。	
投影灯模式	按◀▶指针按钮选择投影灯模式（范围：经济、正常、高亮） 节能模式耗电省并可延长灯的使用寿命，但灯的亮度会降低。	正常
投影灯时数复位	更换投影灯后，此项目应归零。请参阅第34页的"更换投影灯"。	—
白天模式	自动检测环境光源并据此调节投影仪亮度。	—

更换投影灯

投影灯烧坏时应更换。仅可使用从当地经销商处订购的合格部件进行更换。

重要说明:

由于投影灯中含有水银，因此应根据当地的法律法规对其进行处理。

请勿触摸新投影灯的玻璃表面：这样做会缩短投影灯的使用寿命。

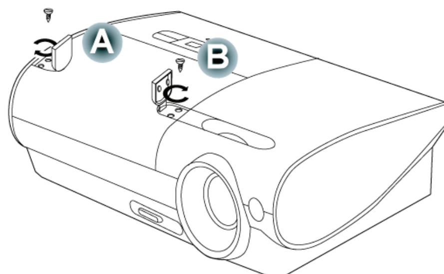
警告:

请至少在更换投影灯之前一个小时将其关闭并拔掉投影仪的电源插头。否则可能导致严重烧伤。

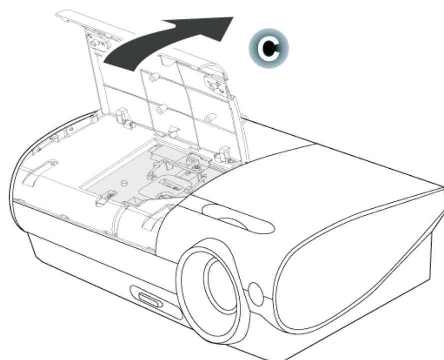
建议在投影仪安装在天花板上时不要尝试更换投影灯。如果你真要这样做，那么戴上防护镜以防破碎的投影灯玻璃进入眼睛。

1. 打开螺丝盖 [A]。

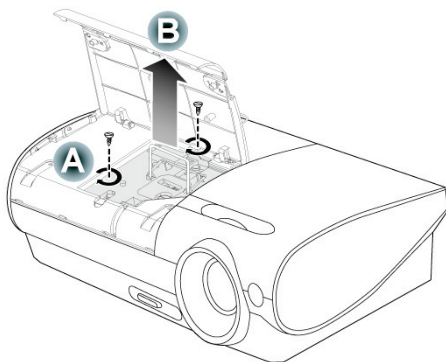
   取下投影灯盖上的螺丝 [B]。



2. 取下投影灯盖 [C] 露出灯座。



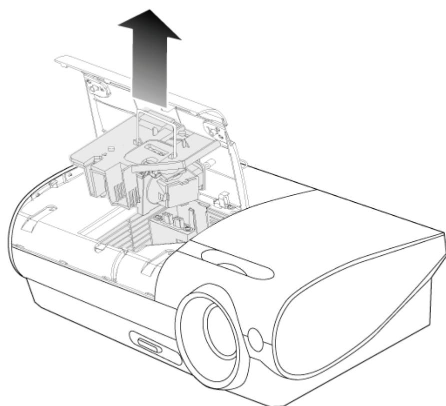
3. 取下灯座 [A] 上的两个螺丝并向上拉灯座 [B]。



4. 用力向上拉出灯座。

5. 反过来从步骤4执行到步骤1，安装新灯座。

注意: 灯座应按在此所示的方向安装。



清洁投影仪

清洁投影仪去除灰尘和污垢将有助于确保操作时不出现故障。

警告:

1 **请至少在更换投影灯之前一个小时将其关闭并拔掉投影仪的电源插头。否则可能导致严重烧伤。**
2 **只能使用湿布进行清洁。不要让水进入投影仪的通风口。**
3 **如果在清洁时有少量的水进入了投影仪内部，则请拔掉投影仪的电源并在通风良好的环境中放置数个小时，然后再使用。**
4 **如果在清洁时有大量的水进入了投影仪的内部，则应对投影仪进行维修。**

清洁镜头

从大多数相机商店都可以买到光学镜头清洁剂。请根据以下步骤清洁投影仪。

1. 将少量的光学镜头清洁剂涂在一块干净的软布上。（不要将清洁剂直接挤在镜头上。）
2. 做圆周运动，轻轻擦拭镜头。

告诫:

1 **不要使用有研磨作用的清洁剂或溶剂。**
2 **为防止掉色或褪色，请不要让清洁剂飞溅到投影仪的外壳上。**

清洁机身

请参照以下说明清洁投影仪的箱体。

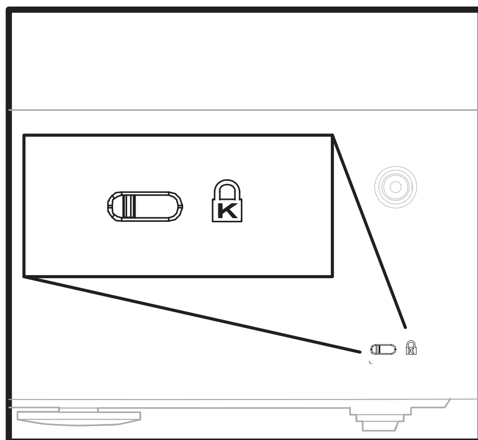
1. 用一块干净的湿布擦掉灰尘。
2. 将布在加了质地温和的清洁剂（如用于清洗餐具的清洁剂）的温水中浸湿，然后擦拭机身。
3. 将布上的清洁剂冲洗干净，再次擦拭投影仪。

告诫:

为防止机身掉色或褪色，请勿使用有研磨作用的酒精清洁剂。

使用Kensington锁

如果您担心安全，则请利用Kensington插槽和安全电缆将投影仪与一个永久不动的物体相连。



注意:

有关购买合适的Kensington安全电缆的详细信息，请与销售商联系。

常见问题和解决方案

这些指导可帮助您处理使用投影仪时可能遇到的问题。如果仍不能解决问题，请与经销商联系以寻求帮助。

通常在花费时间排除故障之后，就会发现问题实际上很简单，也许只是连接有些松动。在寻求特定问题的解决方案之前，请先检查以下各项。

使用其它电器设备确定电源插座能否正常工作。

确保投影仪已打开。

确保所有线路均已牢固相连。

确保与投影仪相连的设备已打开。

确保连接的PC未处于待机模式。

确保连接的笔记本电脑已配置好，可以进行外部显示输出（通常可以通过按笔记本上的Fn功能组合键来执行该操作）。

有关故障排除的提示

在涉及到特定问题的每一章节中，请尝试按照推荐的顺序执行各步骤。这样可帮助您更快地解决问题。

尽量准确地找到问题所在，避免更换没有缺陷的部件。

例如，如果更换电池后问题仍然存在，则应将原电池重新装上，然后继续执行下一步。

记下在排除故障时执行的各个步骤：在与技术支持联系或送交给维修人员时，该信息可能非常有用。

LED错误消息

错误码信息	电源LED/闪烁	准备LED/闪烁
系统待机	—	固定
冷却	闪烁	—
环境用任务产生的错误	2	2
过热状态错误	3	0
传感器过热	3	1
传感器状态错误	4	1
投影灯错误	5	1
镇流器SCI错误	5	2
镇流器UART错误	5	3
风扇 1 错误（投影灯）	6	1
风扇 1 错误（镇流器）	6	2
风扇 1 错误（灯）	6	3
风扇 1 错误（电源）	6	4
投影灯门打开	7	0
DMD错误	8	0
颜色轮错误	9	0

图像问题

问题：屏幕上不显示图像

1. 验证笔记本或桌面PC的设置。
2. 关闭所有设备，然后再按顺序打开电源。

问题：图像模糊不清

1. 调节投影仪上的Focus（聚焦）。
2. 按遥控器或投影仪上的Auto（自动）按钮。
3. 确保投影仪与屏幕之间的距离在指定的范围内，不超过米26英尺）。
4. 检查投影仪的镜头是否干净。
5. 确定PC输出分辨率为800 x 600（SVGA模式）或1024 x 768（XGA模式），投影仪的原始分辨率。

问题：图像上宽或下宽（呈梯形效果）

1. **调整投影仪的位置，确保其尽可能垂直于屏幕。**

2. 使用遥控器或投影仪上的Keystone（梯形校正）按钮更正错误。

问题： 图像翻转或上下颠倒

检查OSD**特殊功能**菜单中的**投影**设置。

问题： 图像有条纹

1. 将OSD特殊功能菜单中的频率和轨迹设为默认设置。
2. 为确保问题不是由连接的PC显卡引起的，请与另一台计算机相连。

问题： 图像对比不鲜明

调整OSD**调整**菜单中的**对比度**设置。

问题： 投影图像的颜色与源图像的颜色不一致

调整OSD**调整**菜单中的**色温**和**伽马**设置。

投影灯问题

问题： 投影仪不发光

1. 检查电源线的连接是否牢固。
2. 用另一台电器设备做试验，以确保电源良好。
3. 按照正确的顺序重新启动投影仪并检查电源 LED 是否呈绿色。
4. 如果刚更换投影灯，请尝试重新设置投影灯连接。
5. 更换灯座。
6. 将旧灯泡放回投影仪中，对投影仪进行维修。

问题： 投影灯熄灭

1. 电压不稳会导致投影灯熄灭。按两下电源按钮，关闭投影仪的电源。当"投影灯就绪"LED亮起时，按电源按钮。
2. 更换灯座。
3. 将旧灯泡放回投影仪中，对投影仪进行维修。

遥控器问题

问题： 投影仪不响应遥控器

1. 将遥控器朝向投影仪上的遥控感应器。
2. 确保遥控器和感应器之间没有障碍物。
3. 关闭房间中所有的荧光灯。
4. 检查遥控器上的电池极性。
5. 更换电池。
6. 关闭附近其它能感应远红外的设备。
7. 维修遥控器。

音频问题

问题：没有声音

1. **调节投影仪音量**。
2. **调节音频源的音量**。
3. **检查音频线的连接情况**。
4. **用其它扬声器测试源音频输出**。
5. **对投影仪进行维修**。

问题：声音失真

1. **检查音频线的连接情况**。
2. **用其它扬声器测试源音频输出**。
3. **对投影仪进行维修**。

投影仪送修

如果你不能解决问题，你应该将投影仪送修。将投影仪包进原有的盒子中。应包括问题的说明和你在解决问题时的步骤清单。这些信息也许对维修人员有用。将投影仪送回到你的购买处。

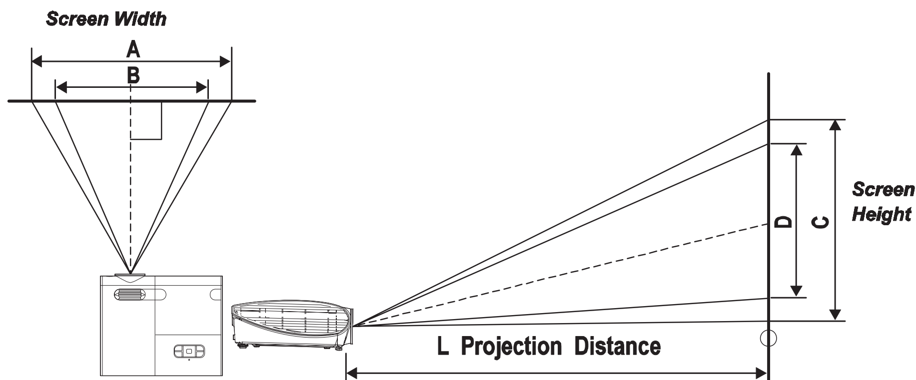
规格

型号	PJ508D	PJ568D	PJ588D
显示类型	″TI″ DMD, 0.55″ x 1, 12 度		″TI″ DMD, 0.7″ x 1, 12度
分辨率	SVGA 800 x 600 原始	XGA 1024 x 768原始	
宽度	最大SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz		
颜色	16.7 百万（24-位/像素）		
重量	2.64 千克（5.84 磅）	2.66 千克（5.87 磅）	
投影距离	1到10米（39到393英寸）		
投影屏尺寸	00.57到6.60 米（22.57到260英寸）		0.59 到 6.94米 （23.4 到273.4 英寸）
亮度统一	典型85%；最小75%		典型80%；最小70%
投影灯	缩放投影灯（人工）		
缩放比	1.15:1		
水平梯形校正修正	+/- 15度		
投影方法	前/后、桌面/天花板（后、前）		
数据兼容	IBM 电脑或兼容机（VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA）、Mac		
HDTV	720p，1080i		
SDTV/EDTV/HDTV	480i、576i / 480p、576p / 720p、1080i		
视频兼容	NTSC/NTSC4.43、PAL（B/G/H/I/M/N60）、SECAM		
水平同步	15，31-70kHz	15，31-90kHz	
垂直同步	50-85Hz		
安全认证	FCC-B / UL/cUL / CB / CE / CCC / PSB / NOM / EK-Mark （韩国） / GOST / C-Tick / UL-AR / BSMI / 乌克兰		
操作温度	5℃~35℃		
尺寸	30.0 x 24.3 x 9.4 厘米（11.8 x 9.6 x 3.7 英寸）		
功率	典型290W（高亮模式）；典型255W（正常模式）；典型230W 省电模式）		
待机	＜ 5瓦		
噪音	33 dB典型		
投影灯	高亮模式：230W；normal mode:200W；省电模式：180W		
扬声器	1W单声道扬声器		
统一	85%		80%
投影灯盖（直径）	72毫米（2.8英寸）		

输入/输出接口

PC	RGB**输入**x2
	RGB**输出**
	USB
视频	**复合视频**（RCAx1）
	S-**视频**（Mini-DIN）
音频	Mini-jack**输入**
服务/升级	RS-232
安全性	Kensington**插槽**
交互白板	Mini USB（**光学**）

投影距离和投影大小



PJ508D/PJ568D

投影距离	最大屏幕尺寸		1.89	最小屏幕尺寸		2.18
	对角线	宽 A	高 C	对角线	宽 B	高 D
1.00m	0.66m	0.53m	0.40m	0.57m	0.46m	0.34m
3.28'	26.04"	20.83"	15.62"	22.57"	18.06"	13.54"
1.50m	0.99m	0.79m	0.60m	0.86m	0.69m	0.52m
4.92'	39.06"	31.25"	23.43"	33.86"	27.09"	20.32"
2.40m	1.59m	1.27m	0.95m	1.38m	1.10m	0.83m
7.87'	62.49"	49.99"	37.50"	54.18"	43.34"	32.51"
2.80m	1.85m	1.48m	1.11m	1.61m	1.28m	0.96m
9.18'	72.91"	58.33"	43.74"	63.21"	50.57"	37.93"
3.20m	2.12m	1.69m	1.27m	1.83m	1.47m	1.10m
10.50'	83.32"	66.66"	49.99"	72.24"	57.79"	43.34"
3.60m	2.38m	1.90m	1.43m	2.06m	1.65m	1.24m
11.81'	93.74"	74.99"	56.24"	81.27"	65.01"	48.76"
4.00m	2.65m	2.12m	1.59m	2.29m	1.83m	1.38m
13.12'	104.15"	83.32"	62.49"	90.30"	72.24"	54.18"
4.40m	2.91m	2.33m	1.75m	2.52m	2.02m	1.51m
14.43'	114.57"	91.66"	68.74"	99.33"	79.46"	59.60"
4.80m	3.17m	2.54m	1.90m	2.75m	2.20m	1.65m
15.74'	124.98"	99.99"	74.99"	108.36"	86.69"	65.01"
5.20m	3.44m	2.75m	2.06m	2.98m	2.39m	1.79m
17.06'	135.40"	108.32"	81.24"	117.39"	93.91"	70.43"
5.60m	3.70m	2.96m	2.22m	3.21m	2.57m	1.93m
18.37'	145.82"	116.65"	87.49"	126.42"	101.13"	75.85"
7.00m	4.63m	3.70m	2.78m	4.01m	3.21m	2.41m
22.96'	182.27"	145.82"	109.36"	158.02"	126.42"	94.81"
10.00m	6.61m	5.29m	3.97m	5.73m	4.59m	3.44m
32.80'	260.38"	208.31"	156.23"	225.75"	180.60"	135.45"

＊带阴影的行以英尺和英寸表示的相同的尺寸。

PJ588D

投影距离	最大屏幕尺寸		1.8	最小屏幕尺寸		2.1
	对角线	宽 A	高 C	对角线	宽 B	高 D
1.00m	0.69m	0.56m	0.42m	0.60m	0.48m	0.36m
3.28’	27.34″	21.87″	16.40″	23.43″	18.75″	14.06″
1.50m	1.04m	0.83m	0.63m	0.89m	0.71m	0.54m
4.92’	41.01″	32.81″	24.61″	35.15″	28.12″	21.09″
2.40m	1.67m	1.33m	1.00m	1.43m	1.14m	0.86m
7.87’	65.62″	52.49″	39.37″	56.24″	44.99″	33.75″
2.80m	1.94m	1.56m	1.17m	1.67m	1.33m	1.00m
9.18’	76.55″	61.24″	45.93″	65.62″	52.49″	39.37″
3.20m	2.22m	1.78m	1.33m	1.90m	1.52m	1.14m
10.50’	87.49″	69.99″	52.49″	74.99″	59.99″	44.99″
3.60m	2.50m	2.00m	1.50m	2.14m	1.71m	1.29m
11.81’	98.43″	78.74″	59.06″	84.36″	67.49″	50.62″
4.00m	2.78m	2.22m	1.67m	2.38m	1.90m	1.43m
13.12’	109.36″	87.49″	65.62″	93.74″	74.99″	56.24″
4.40m	3.06m	2.44m	1.83m	2.62m	2.10m	1.57m
14.43’	120.30″	96.24″	72.18″	103.11″	82.49″	61.87″
4.80m	3.33m	2.67m	2.00m	2.86m	2.29m	1.71m
15.74’	131.23″	104.99″	78.74″	112.49″	89.99″	67.49″
5.20m	3.61m	2.89m	2.17m	3.10m	2.48m	1.86m
17.06’	142.17″	113.74″	85.30″	121.86″	97.49″	73.12″
5.60m	3.89m	3.11m	2.33m	3.33m	2.67m	2.00m
18.37’	153.11″	122.48″	91.86″	131.23″	104.99″	78.74″
7.00m	4.86m	3.89m	2.92m	4.17m	3.33m	2.50m
22.96’	191.38″	153.11″	114.83″	164.04″	131.23″	98.43″
10.00m	6.94m	5.56m	4.17m	5.95m	4.76m	3.57m
32.80’	273.40″	218.72″	164.04″	234.35″	187.48″	140.61″

＊带阴影的行以英尺和英寸表示的相同的尺寸。

时钟模式表

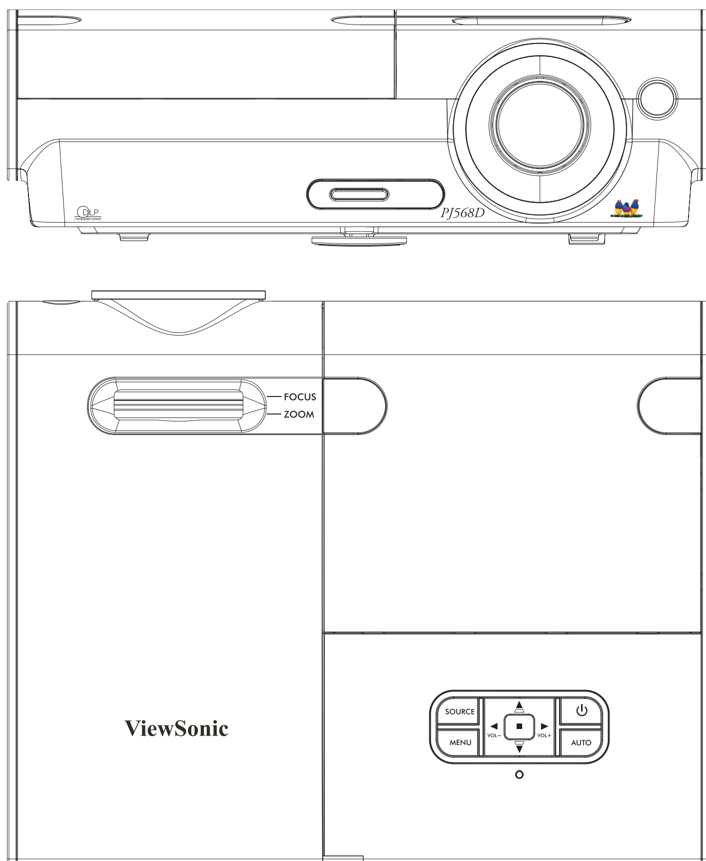
SVGA系列原始分辨率为800 x 600，XGA原始分辨率为1024 x 768。其它模式原始分辨率显示时文本或线显示不稳定。

下表为支持的时钟模式。

信号	分辨率	频率H（KHz）	频率V（Hz）	视频	数字	模拟
VESA	640x480（CVT）	24.6	50	--	O	O
	720x400	31.5	70.0	--	O	O
	720x400	37.9	85.0	--	O	O
	640x480	31.469	59.940	--	O	O
	640x480	37.861	72.809	--	O	O
	640x480	37.5	75.0	--	O	O
	640x480	43.269	85.008	--	O	O
	800x600（CVT）	30.998	50	--	O	O
	800x600	35.156	56.25	--	O	O
	800x600	37.879	60.317	--	O	O
	800x600	48.077	72.188	--	O	O
	800x600	46.875	75	--	O	O
	800x600	53.674	85.061	--	O	O
	1024x768	39.634	50	--	O	O
	1024x768	48.4	60.0	--	O	O
	1024x768	56.5	70.1	--	O	O
	1024x768	60.0	75.0	--	O	O
	1024x768	68.7	85.0	--	O	O
	1280x1024	64	60.0	--	O	O
Apple Macintosh（13″,16″,19″）	640x480	35.0	66.7	--	O	O
	832x624	49.7	74.5	--	O	O
	1024x768	60.2	74.9	--	O	O
	1152x870	68.7	75.1	--	O	O
HDTV	1920x1080	33.75	60.0	O	--	--
	1920x1080	28.125	50.0	O	--	--
	1280x720	45.0	60.0	O	--	--
	1280x720	37.5	50.0			
EDTV/SDTV	720x480	31.5	60.0	O	--	--
	720x480	15.8	60.0	O	--	--
	720x576	15.6	50.0	O	--	--
	720x576	31.25	50.0	O	--	--

O	支持的频率
--	不支持的频率

尺寸



客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。

注意信息: **您需要提供产品列号。**

国家/地区	网站	电话	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	800 820 3870	service.cn@cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com/support/	852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

有限担保

VIEWSONIC® 投影仪

担保涵盖的范围:

ViewSonic保证其产品在保修期之内不存在任何和工艺上的瑕疵，如果保修期内证实产品有材料或工艺方面的瑕疵，则ViewSonic将完全负责维修或以相同产品来更换。更换的产品或零件可能包括重新制造或重修整修的零件或组件。

担保有效时间:

南美与北美：三年的所有零件保固(除了灯泡)、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

欧洲：三年的所有零件保固(除了灯泡)、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

其它区域或国家：请与当地经销商或ViewSonic联系。

灯泡的担保受到条款/条件、确认及许可的限制。

本保固仅于出厂时所安装的灯泡。其它另外购买的所有灯泡，保固期为九十天。

担保所保护对象:

本担保仅用于一手消费者。

担保不予保护的情形:

1. 任何序列号已被涂改、污损、或消除的产品。
2. 由于下列事项造成的损害、损伤、或故障。
   a. 意外、不当使用、疏忽、火灾、浸水、电击或其它自然现象、未经授权之产品修改、或未遵照产品所附指示操作。。
   b. 未获ViewSonic授权的任何人员进行修理或尝试修理。
   c. 因为运送对产品造成的损坏。
   d. 产品拆卸或安装。
   e. 产品外部原因，例如电源不稳定或电源故障。
   f. 使用的电源或零件不符合ViewSonic的规格。
   g. 正常损耗。
   h. 其它与产品缺点无关的原因。
3. 任何一款展示的产品都有一项通常称为「团体烧伤」，当静态图像在显示器上超长时间显示时，便会出现这种现象。
4. 移动、安装与设定的服务收费。

如何得到服务:

1. 有关如何在担保期内获得服务的信息，请与ViewSonic客户支持联系（请参阅客户支持书页。到时您需要提供产品的序列号。
2. 若要获得担保之服务，您需要提供（a）标有日期的原始购买单据、（b）您的姓名、（c）您的地址、（d）对故障的描述、（e）此产品的序列号。
3. 请以预付运费的方式将产品装在原包装箱内送到或运至经ViewSonic授权的服务中心或ViewSonic公司。
4. 想了解更多信息或获取离您最近的ViewSonic服务中心名称，请与ViewSonic公司联系。

默示担保的限制:
除此外叙述的(包括适销性及适合特定用途)默示担保之外，不存在任何明示或暗示的担保。

除外损害:
ViewSonic的责任仅限于修复或替换此产品的成本。ViewSonic对下列情形不承担任何负责：

1. 因此产品之瑕疵导致其它财产的损害、因不便利造成的损害、产品使用价值损失、时间损失、利润损失，商机损失，商誉损失，商务关系损失，或其它商业性的损失(即使已得知此等损失的可能性，也不承担任何责任)。
2. 任何意外的、衍生的或其它损害。
3. 任何其他方对客户之任何索赔。

州法律的效力:
此担保赋予您特定的法律权利，在不同州您可能还有其它权利。有些州不允许限制默示担保及/或不允许排除意外或衍生性损害，所以上述限制与排除对您不一定适用。

美国、加拿大以外地区的销售:
对于在美国和加拿大以外地区销售之ViewSonic产品的担保信息与服务，请联络ViewSonic公司或您当地的ViewSonic经销商。
中国大陆（香港、澳门、台湾地区除外）产品保修期限按照产品保修卡相关保修条款执行。

4.3: Projector Warranty　　　　PRJ_LW01 Rev. 1g 06-30-06


ViewSonic®